

AUTOMATYCZNY ODDZIELACZ WODY Z FILTREM POWIETRZA TYPU AOV 1

Opis i użytkowanie:

Automatyczny oddzielnik wody z filtrem powietrza typu **AOV 1** (dalej tylko oddzielnik) przeznaczony jest do automatycznego wypuszczania kondensatu z rurociągów sprężonego powietrza, które służą do zasilania odbiorników o napędzie pneumatycznym. Za pomocą oddzielnika są chronione przed wnikaniem wilgoci do odbiornika, urządzenia pneumatyczne jak np. wentylatory, pompy, elementy automatyki przenośników taśmowych i zgrzeblowych oraz rozrządy sprężonego powietrza w przemyśle maszynowym itp.

Oddzielnik składa się ze stalowego płaszcza, do którego wprowadza się otworem 1" zanieczyszczoną sprężoną powietrze, które przechodząc przez mosiężną kratę kondensuje zanieczyszczoną wodę. Wyjście oczyszczonego sprężonego powietrza odbywa się dwoma otworami 3/4", a zanieczyszczoną wodę wypuszcza się za pomocą pływakowego mechanizmu przez zawór umieszczony w dnie separatora.



AOV 1

Podstawowe dane techniczne:

Typ		AOV 1
Ciśnienie powietrza	MPa	0,30 - 0,70
Filtracja	µm	120
Otwór spustowy	mm	ø 3,50
Pojemność naczynia	dm ³	cca 10
Wyprowadzenie wejścia DN	mm	25
Wyprowadzenie wyjścia DN	mm	2x20
Masa własna	kg	26

Oznakowanie typowe:

AOV 1
AOV AUTOMATYCZNY ODDZIELACZ WODY
1 numer typowy

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.